



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj

Provozuje  
vztahy a přírodu

## Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze

CCI 2009CZ161PR002, Akcept. č.: 08022651 OPŽP

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                            |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| změnový list č.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                            | Datum předložení               |
| Ev.č.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ZL-038-S-H-SO 1.001                                                                                                                                                                        | Datum schválení                |
| Objednatel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s., Jilová 6, 787 01 Šumperk                                                                                                                           |                                |
| Správce stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Sdružení API-VRV, vedoucí partner API spol. s r.o., Palackého 12, 150 56 Praha 5                                                                                                           |                                |
| Zhotovitel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno                                                                                                                                                |                                |
| Změnový list předkládá:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | zhotovitel                                                                                                                                                                                 |                                |
| Charakter změny:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Práce neobsažené v ZDS xx)                                                                                                                                                                 | Oprava položek dle skutečnosti |
| Stavba / objekt / úsek:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1. Město Hanušovice / SO 1.001 - stoka B-D1/ úsek ŠD4 – ŠD5                                                                                                                                |                                |
| <u>Specifikace změny:</u><br>Při realizaci dešťové stoky B-D1 bylo kopanými sondami zjištěno, že k této stoce nelze napojit nemovitost č. popisné 270. Důvodem nemožnosti napojení je to, že stoka by se dostala do přímé kolize se stávající jednotnou kanalizací, jejíž přeložka není možná. Kvůli nemožnosti napojení dešťového svodu čp. 270 do ŠD5 ztrácí smysl celý šachtový úsek ŠD4 – ŠD5. Navrhujeme tento úsek nerealizovat. |                                                                                                                                                                                            |                                |
| <u>Předmětem změnového listu je:</u><br>- Zkrácení stoky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                |
| Finanční dopad změny:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Snížení                                                                                                                                                                                    |                                |
| Změna ceny po schválení:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -109 611,66 Kč                                                                                                                                                                             |                                |
| Stanovisko správce stavby:<br><i>PŘI REALIZACI STOKY B-D1 BYLO ZJIŠTĚNO, ŽE NELZE NAPOJIT NEMOVITOST Č.P. 270, A TO Z DŮVODU KON-<br/>ZE SE STÁVAJÍCÍ STOKOU, KTEROU NELZE PŘELO-<br/>ŽIT. Z TOHOTO DŮVODU DOPORUČÍ NEREALIZOVAT<br/>ŠAHT. ÚSEK ŠD4 - ŠD5 JEHO REALIZACE BY NE-<br/>MĚLA BYTÍ.</i>                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                                |
| Stanovisko projektanta: (autorský dozor / GP): viz příloha č. 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                            |                                |
| Vyjádření objednatele:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                            |                                |
| Přílohy č.:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1) Popis změny<br>2) Kalkulace a výpočty ke ZL<br>3) Stanovisko projektanta<br>4) Podélný profil<br>5) Stavební deník<br>6) Stanovisko Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s. |                                |



Schvalovací proces:

| PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PODPIS A RAZÍTKO PROJEKTANTA                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Změnu doporučuji/nedoporučuji schválit xx)</p> <p><b>SPRÁVCE STAVBY</b><br/>         projektu „Zlepšení kvality vod<br/>         horního povodí řeky Moravy – II. fáze“<br/>         Společnost API-VRV<br/>         Palackého tř. 12, 612 00 Brno<br/>         Ing. Marián Staněk – zástupce vedoucího týmu</p> <p>Datum: <b>4. 06. 2015</b></p> | <p><b>AQUA PROCON s.r.o.</b><br/>         Palackého tř. 12<br/>         612 00 Brno, ČR<br/>         DIČ: CZ45554871</p> <p>Ing. Jan Polásek - hlavní inženýr projektu</p> <p>Datum:</p>                                                                                                                       |
| <p><b>VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELE:</b> provedení změny bude/nebude mít dopad do celkového hmg stavby + zdůvodnění xx)<br/>         Provedení změny nebude mít dopad do celkového HMG zhotovitele</p>                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| PODPIS A RAZÍTKO ZHOTOVITELE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PODPIS A RAZÍTKO OBJEDNATELE                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>IMOS Brno, a.s.</b><br/>         Olomoucká 174, 627 00 Brno<br/>         Brno - VHS a DS</p> <p>Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele</p>                                                                                                                                                                                                     | <p>Změnu schvaluji/neschvaluji xx)</p> <p><b>Vodohospodářská zařízení<br/>         Šumperk, a.s.</b><br/>         Jilová 2789/81 787 01 Šumperk<br/>         info@vzhz.cz   www.vzhz.cz<br/>         tel.: 583 317 111   fax: 583 214 825</p> <p>Jiří Vykydal - manažer projektu</p> <p><b>5. 06. 2015</b></p> |

Poznámka:

x) číselní změny se rozumí scvičnou číselnou řadu napřít projektem

xx) nehodící se škrtno



IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno  
držitel certifikátů dle ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO 14001 a OHSAS 18001

Tým Správce stavby

Horní Pomoraví II - sever

| Vyřizuje     | E- mail / linka                   | Brno      |
|--------------|-----------------------------------|-----------|
| David Sehnal | sehnald@imosbrno.eu / 602 518 490 | 17.9.2014 |

Iniciační dopis č. ID-038-S-H-SO 1.001 - Stoka B-D1, úsek ŠD4 - ŠD5

Aktuální stav:

Při realizaci dešťové stoky B-D1 bylo kopanými sondami zjištěno, že k této stoce nelze napojit nemovitost č. popisné 270. Důvodem nemožnosti napojení je to, že stoka by se dostala do přímé kolize se stávající jednotnou kanalizací, jejíž přeložka není možná.

Návrh řešení:

Kvůli nemožnosti napojení dešťového svodu čp. 270 do ŠD5 ztrácí smysl celý šachtový úsek ŠD4 – ŠD5. Navrhujeme tento úsek nerealizovat.

Žádáme tým správce stavby o vyjádření k nastalým nepředpokladatelným skutečnostem a navrhovanému řešení.

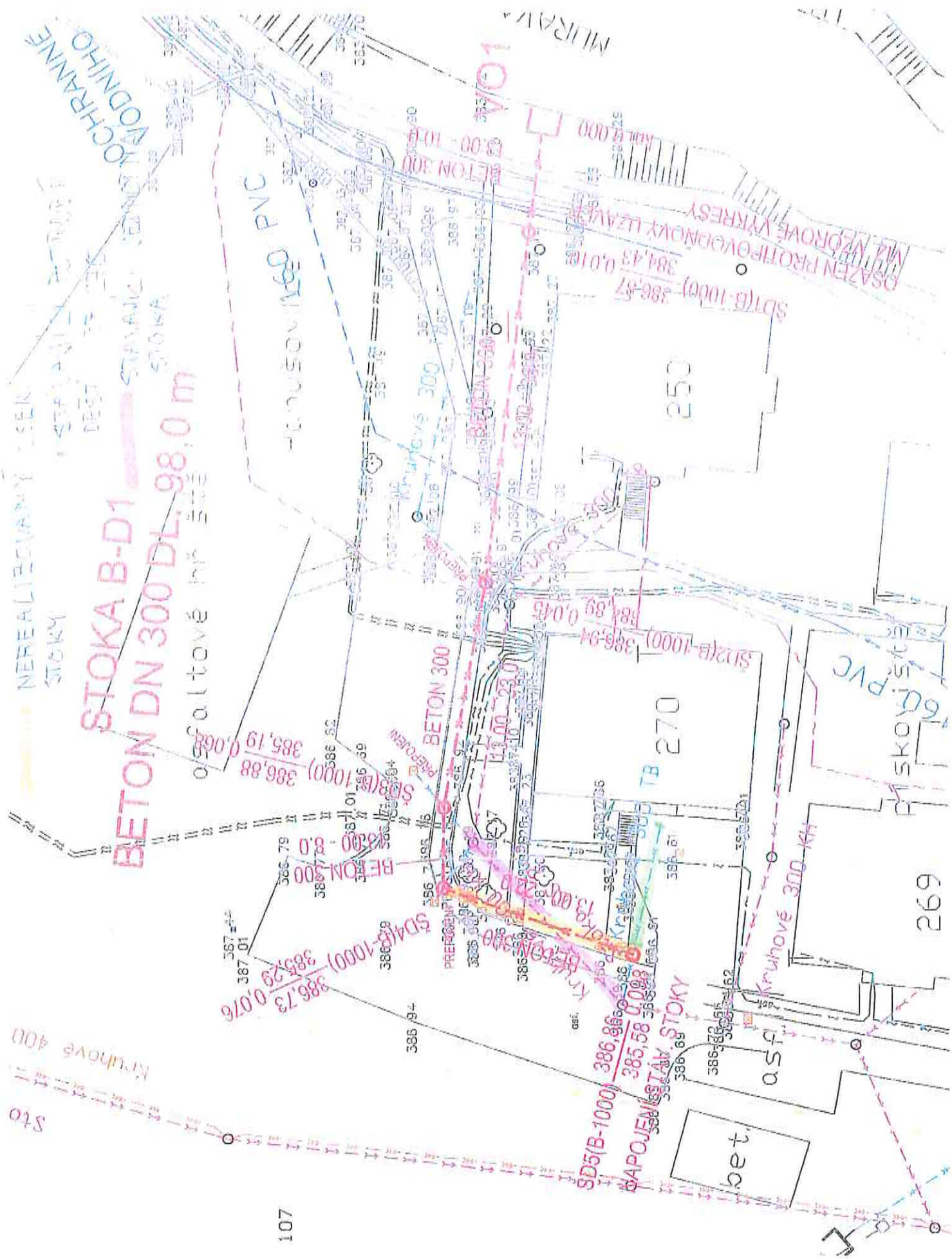
S pozdravem

Bc. David Sehnal

Dne 17. 9. 2014



107



## Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze, stavba „Horní Pomoraví II - sever“

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnóvému listu č. ZL-038-S-H-SO 1-001

2. Město Hanušovice / DEŠŤOVÁ STOKA B-D1

Zkrácení trasy

| Pol.                            | Popis položky                                                                                                                                                                                                                                      | m.j. | Rozpočet dle SoD |                    |                 | Skutečnost |                    |                 | Rozdíl   |                 | ZL-038-S-SO 1.001 |                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|--------------------|-----------------|------------|--------------------|-----------------|----------|-----------------|-------------------|------------------------------|
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | Množství         | Jedn. cena Kč/m.j. | Celková cena Kč | Množství   | Jedn. cena Kč/m.j. | Celková cena Kč | Množství | Celková cena Kč |                   | VCP (Cena dle zák. 137/2006) |
| DEŠŤOVÁ STOKA B-D1              |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                  |                    |                 |            |                    |                 |          |                 |                   |                              |
| Zemní práce                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                  |                    |                 |            |                    |                 |          |                 |                   |                              |
| 116                             | Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby  | hod  | 320,00           | 67,80              | 21 695,00       |            | 67,80              | 21 221,40       | -7,00    | -474,60         |                   | -474,60                      |
| 119                             | Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení                                                                                                                                                                                                   | m3   | 59,60            | 278,80             | 16 615,48       |            | 278,80             | 16 069,20       | -1,56    | -547,28         |                   | -547,28                      |
|                                 | 1.3*1.5*1.1                                                                                                                                                                                                                                        |      |                  |                    |                 |            |                    |                 |          |                 |                   |                              |
| 122                             | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. úř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádů, s přehozením výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek | m3   | 247,28           | 221,80             | 54 846,70       |            | 221,80             | 45 621,62       | -41,59   | -9 225,08       |                   | -9 225,08                    |
|                                 | 1.33*1.51*20.71                                                                                                                                                                                                                                    |      |                  |                    |                 |            |                    |                 |          |                 |                   |                              |
| 124                             | Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m                                                                                                                                                                                                              | m2   | 453,89           | 133,90             | 60 776,41       |            | 133,90             | 52 401,74       | -62,54   | -8 374,67       |                   | -8 374,67                    |
|                                 | 1.51*2*20.71                                                                                                                                                                                                                                       |      |                  |                    |                 |            |                    |                 |          |                 |                   |                              |
| 125                             | Odsíranění pažení stěn rýh hl. do 4 m                                                                                                                                                                                                              | m2   | 453,89           | 27,60              | 12 527,47       |            | 27,60              | 10 801,25       | -62,54   | -1 726,22       |                   | -1 726,22                    |
| 126                             | Sváze příměšnění výkopku z horniny úř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                                                                                                                                                                                   | m3   | 247,28           | 23,20              | 5 736,90        |            | 23,20              | 4 771,96        | -41,59   | -964,93         |                   | -964,93                      |
| 128                             | Vodorné příměšnění přebytného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč.uložení                                                                                                                                                                             | m3   | 125,96           | 253,00             | 31 672,96       |            | 253,00             | 28 501,56       | -13,33   | -3 371,38       |                   | -3 371,38                    |
| 133                             | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                                                                                                                                                    | m3   | 141,91           | 88,80              | 12 601,79       |            | 88,80              | 10 091,74       | -28,27   | -2 510,04       |                   | -2 510,04                    |
|                                 | 41.59-8.04-5.6-18*0.4*0.1*0.1                                                                                                                                                                                                                      |      |                  |                    |                 |            |                    |                 |          |                 |                   |                              |
| 135                             | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny                                                                                                                                                                                                               | m3   | 55,86            | 306,40             | 17 114,28       |            | 306,40             | 14 651,55       | -8,04    | -2 462,73       |                   | -2 462,73                    |
|                                 | potrubí: 3.14-16*0.22*0.22-20.71                                                                                                                                                                                                                   |      |                  |                    |                 |            |                    |                 | -3.15    |                 |                   |                              |
|                                 | sedlo: -120.71*1.33*0.205-20.71*0.0365                                                                                                                                                                                                             |      |                  |                    |                 |            |                    |                 | -4.89    |                 |                   |                              |
| 136                             | Vhodný obsypový materiál bez ostrohraných částic o zrnosil max.20 mm pro potrubí do DN200 a max.30 mm pro potrubí od DN250. Minimální stupeň hutnění pro nesoudržné materiály Dpr=95%, pro soudržné materiály Dpr=92%. Zemina                      | m3   | 55,86            | 473,90             | 26 472,06       |            | 473,90             | 22 663,02       | -8,04    | -3 809,03       |                   | -3 809,03                    |
| 140                             | Poplatek za skládku zemliny                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 141,47           | 116,10             | 16 424,57       |            | 116,10             | 14 877,56       | -13,33   | -1 547,10       |                   | -1 547,10                    |
|                                 | Zemní práce celkem :                                                                                                                                                                                                                               |      |                  |                    | 276 685,69      |            |                    | 241 672,60      |          | -35 013,08      |                   | -35 013,08                   |
| Základy a zvláštní zakládání    |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                  |                    |                 |            |                    |                 |          |                 |                   |                              |
| 151                             | Tralivod z drenážních trubek lože a obsyp šlávkopiskem, DN 100, geotextilie                                                                                                                                                                        | m    | 98,00            | 175,60             | 17 208,80       |            | 175,60             | 13 572,12       | -20,71   | -3 636,68       |                   | -3 636,68                    |
|                                 | Základy a zvláštní zakládání celkem :                                                                                                                                                                                                              |      |                  |                    | 17 208,80       |            |                    | 13 572,12       |          | -3 636,68       |                   | -3 636,68                    |
| Podkladní a vedlejší konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                  |                    |                 |            |                    |                 |          |                 |                   |                              |
| 153                             | Betónové pražce vel 112/20/20, pro potrubí montáž, dodávka                                                                                                                                                                                         | kus  | 80               | 211,20             | 16 896,00       |            | 211,20             | 13 305,60       | -17,00   | -3 590,40       |                   | -3 590,40                    |
| 154                             | Sedlové lože z betonu C 12/15, oševřený výkop                                                                                                                                                                                                      | m3   | 25,36            | 2 810,10           | 71 264,14       |            | 2 810,10           | 56 202,00       | -5,36    | -15 062,14      |                   | -15 062,14                   |
|                                 | Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :                                                                                                                                                                                                           |      |                  |                    | 88 160,14       |            |                    | 69 507,60       |          | -18 652,54      |                   | -18 652,54                   |



Příloha č.2 ZL-038-S-H-SO 1.001

| Pol.                         | Popis položky                                                                                     | m.j. | Rozpočet dle SoD |                    |                 | Skutečnost |                    |                 | Rozdíl   |                 | ZL-038-S-SO 1.001 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|--------------------|-----------------|------------|--------------------|-----------------|----------|-----------------|-------------------|
|                              |                                                                                                   |      | Množství         | Jedn. cena Kč/m.j. | Celková cena Kč | Množství   | Jedn. cena Kč/m.j. | Celková cena Kč | Množství | Celková cena Kč |                   |
| Trubní vedení                |                                                                                                   |      |                  |                    |                 |            |                    |                 |          |                 |                   |
| 160                          | Montáž potrubí železobetonového , těsnící kroužky, ve výkopu, DN 300                              | m    | 98,00            | 388,80             | 38 102,40       | 77,29      | 388,80             | 30 050,35       | -20,71   | -8 052,05       | -8 052,05         |
| 161                          | trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným těsněním DN 300                                | m    | 98,98            | 874,60             | 86 567,91       | 78,06      | 874,60             | 68 273,81       | -20,92   | -18 294,10      | -18 294,10        |
| 164                          | Sachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 výška vstupu 1,5 m včetně oprav zhlaví šachty | kus  | 1,00             | 22 780,10          | 22 780,10       | 0,00       | 22 780,10          | 0,00            | -1,00    | -22 780,10      | -22 780,10        |
| 171                          | Zkouška těsnosti kanalizace, potrubí včetně šachet, vodou, včetně utěsnění konců potrubí          | m    | 98,00            | 110,90             | 10 868,20       | 77,29      | 110,90             | 8 571,46        | -20,71   | -2 296,74       | -2 296,74         |
| 172                          | Prohlídka kamerou potrubí DN 300, záznam                                                          | m    | 98,00            | 42,80              | 4 184,40        | 77,29      | 42,80              | 3 306,01        | -20,71   | -886,39         | -886,39           |
| Trubní vedení celkem :       |                                                                                                   |      |                  |                    |                 | 162 513,01 |                    | 110 203,63      |          | -52 309,37      | -52 309,37        |
| ZL-038-S-H-SO 1-001 CELKEM : |                                                                                                   |      |                  |                    |                 |            |                    |                 |          |                 |                   |
|                              |                                                                                                   |      |                  |                    |                 | 544 567,64 |                    | 434 955,95      |          | -109 611,69     | -109 611,69       |

PROJEKTOVÁ,  
INŽENÝRSKÁ  
A PORADENSKÁ  
ČINNOST

AQUAProcon s.r.o.  
ing. Milan Jokl  
Palackého tř. 12  
612 00 Brno

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ ZE DNE

NAŠE ZNAČKA  
934/14/Pr

VYŘIZUJE/TELEFON  
Ing. Pilař/581675224

MÍSTO ODESLÁNÍ (datum)  
Hranice  
17.10.2014

VĚC

**Zlepšení kvality vody horního povodí řeky Moravy – II. fáze  
Horní Pomoraví II sever, Město Hanušovice – doplnění kanalizace**

*Stanovisko zpracovatele RDS k iniciačnímu dopisu č. ID-038-S-H-SO 1.001 – stoka B-D1,  
úsek ŠD4 – ŠD5 ze 17.9.2014*

Zjištěná fakta

Aktuální stav : Při realizaci stoky B-D1 bylo kopanými sondami zjištěno, že výškové umístění stávajícího dešťového svodu z domu č.p. 270 a stávající jednotné kanalizace neumožňuje napojení dešťového svodu do ŠD5 jak předpokládala dle podkladů provozovatele sítí RDS. Úprava nivelety stoky s ohledem na omezení dané výškou výustního objektu v břehu řeky a polohou stávající jednotné stoky není možná.

Nutné prověření sondou bylo předepsáno v dokumentaci RDS.

Navržené řešení

Kvůli nemožnosti napojení dešťového svodu č.p. 270 do ŠD5 ztrácí smysl celý šachtový úsek ŠD4 – ŠD5. Navrhujeme tento úsek nerealizovat. Tato změna nebude mít negativní dopad do ceny díla.

Zpracovatel RDS souhlasí s navrženým řešením.

Ing. Josef Pilař  
technický ředitel





## Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze

Změnový list č.: ZL-038-S-H-SO DA I

### Vyjádření generálního projektanta

Projektová dokumentace Hanušovice – doplnění kanalizace byla vypracována ve všech stupních (DUR, DSP, ZD) s využitím podkladů správce inženýrských sítí. Pro uvedené stupně byly podklady o těchto sítích aktualizovány a na jejich podkladě byly navrženy trasy projektované kanalizace. Podklady o domovních přípojkách byly zjištěny až při jejich podrobném průzkumu při pochůzkách projektantů přípojek. Pro ověření polohy sítí, které nemají povrchové znaky a nejsou od nich jiné podklady, bylo předepsáno provedení sond před realizací.

Při realizaci stoky B-D1 bylo kopanou sondou zjištěno, že výškové umístění stávajícího dešťového svodu domu č.p. 270 neumožní jeho napojení do šachty ŠD5, jak předpokládala ZD. Z tohoto důvodu postrádá smysl celý šachtový úsek ŠD4 – ŠD5, který se proto navrhuje nerealizovat.

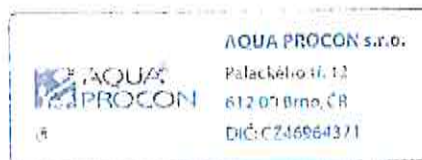
Z pozice generálního projektanta s uvedeným řešením souhlasíme. Jedná se o stav, který nebylo možné předvídat, poněvadž před realizací nemohl projektant znát přesnou hloubku uložení svodu.

Za generálního projektanta:

Ing. Jan Polášek

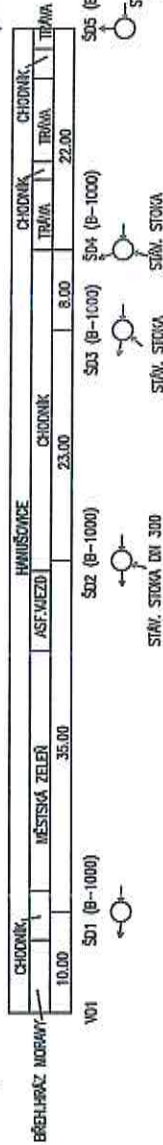
Datum: 20.10.2014

Podpis:



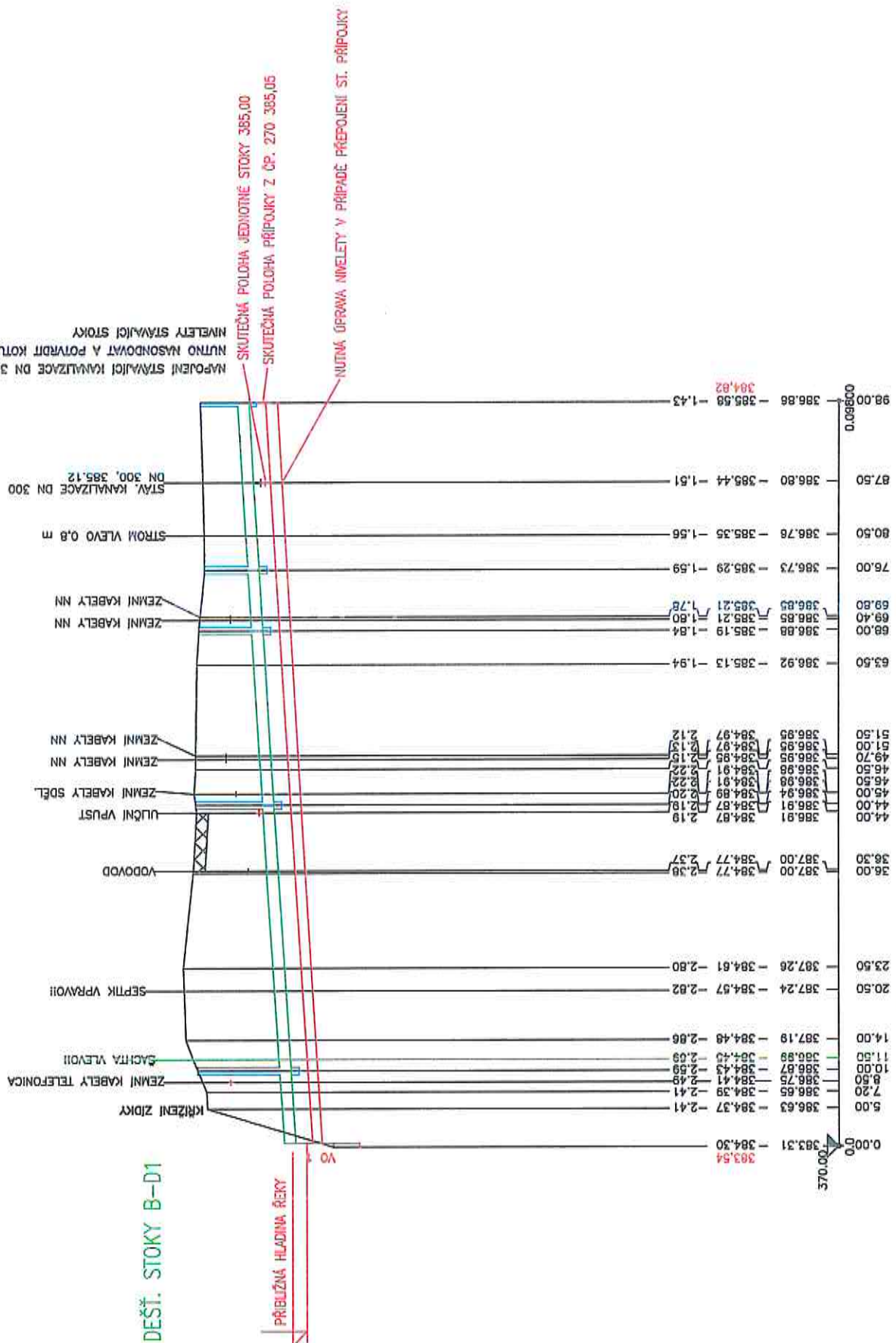


OZEMÍ  
POVRCH OZEMÍ  
VZDÁLENOST ŠACHET  
NAZVY ŠACHET



# PODÉLNÝ PROFIL DEŠT. STOKY B-D1

MĚŘITKO 1:500 / 1:100



|                                                 |                     |
|-------------------------------------------------|---------------------|
| SKLON [promile] – DÉLKA [m]                     | 13.00 – 98.00       |
| DN [mm] – MATERIÁL – DÉLKA [m]                  | 300 – BETON – 98.00 |
| KAPACITA [l/s] – RYCHLOST [m/s] (dle Colebrook) | 118.71 – 1.68       |
| NAVR.PRUTOK [l/s] – RYCHLOST [m/s]              | 0.00 – 0.00         |

HLoubKA VÝKOPU  
KOTA DNa POTRUBÍ  
KOTA TERÉNU  
STANIČENÍ [Km],[m]

SKLON [promile] – DÉLKA [m]  
DN [mm] – MATERIÁL – DÉLKA [m]  
KAPACITA [l/s] – RYCHLOST [m/s] (dle Colebrook)  
NAVR.PRUTOK [l/s] – RYCHLOST [m/s]







Šumerská provozní vodohospodářská společnost, a.s.

Šumperk, čp. 2769, Jílová 6, PSČ 787 01

IČ: 47674911, DIČ: CZ47674911

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě v odd. B, vložka 699

☎ 583 317 111  
Fax: 583 214 845  
e-mail: [spvs@spvs.cz](mailto:spvs@spvs.cz)  
<http://www.spvs.cz/>  
Bankovní spojení:  
Komerční banka, a.s.  
č.ú. 2603-841/0100

AQUA Procon s.r.o.  
Ing. Joki M.  
Palackého tř. 12,  
612 00 Brno

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka

e-mail  
[heitmar@spvs.cz](mailto:heitmar@spvs.cz)

Vyřizuje/  
Heitmar Petr

Šumperk  
16.2.2015

Věc: „Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze“

Týká se: „ *Horní Pomoraví II sever, Město Hanušovice – doplnění kanalizace* „

Šumerská provozní vodohospodářská společnost, a.s. Šumperk jako provozovatel obdržela dne 13.2. 2015 od zhotovitele stavby fa: IMOS BRNO, a.s. žádost o vyjádření k předloženému stanovisku (Iniciační dopis ID-038-S-H-SO 1.001 – Stoka B-D1, úsek ŠD4 – ŠD5).

Šumerská provozní vodohospodářská společnost, a.s. Šumperk k předloženému návrhu konstatuje následující:

- souhlasíme s předloženým řešením daný úsek stoky B-D1 a to od šachty ŠD4 po šachtu ŠD5 nerealizovat.

S pozdravem

Šumerská provozní  
vodohospodářská společnost, a.s.  
Šumperk, čp. 2769, Jílová 6, PSČ 787 01  
IČ 47674911, DIČ CZ47674911

Ing. Pavel Palončý  
technický ředitel